

## 箱根植物雜記 (其一)

澤田武太郎

T. SAWADA: Plantae Hakonenses Sawadanae (I)

1. *Betula grossa* 箱根宮城野村ニ於テ方言よぐそざくら又ハ時ニよぐそト呼稱サレテキル樹木ニ就テ數年來詮索中ノ處、ソレガ *Betula grossa* SIEBOLD et ZUCCARINI in Abhandlungen d. Bayer. Akademie d. Wissenschaften. Mathem.-Physikal. (II) Klasse, IV Bd. III Abth. (Florae Japonicae Familiae Naturales sectio Alter) s. 228 (1846)—白井光太郎 日本樺屬ノ説：植物學雑誌第八卷第九拾號 第321頁第328頁—第329頁第六版十三圖ヨリ十五圖 明治二十七年(1894) NIHIL ALIUD. ナルコトヲ知リ得タノデアル。從前來、宮城野村字中尾小字かへぐらノ雜木林中、よぐそざくらノ喬木二本 (Arbores Sawadanae: Betulæ No. 1. et No. 2) ヲ認メテ居タノデアツタガ、今夏 Arbor: *Betula* No. 1 ョリ果穗 (Amenta fructifera) ヲ得テ以上ノ如ク同定シタノデアル。

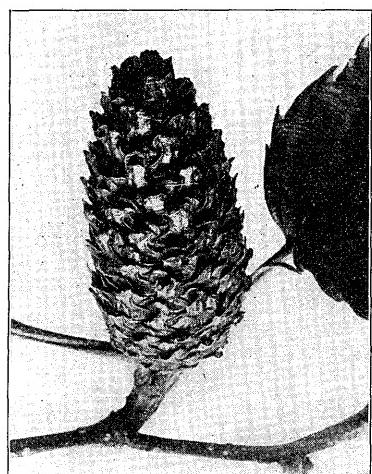


Fig. 1. Arbor Sawadana: *Betula* No. 1. Amenta fructifera 凡ソ 2 倍  
(昭和九年八月三日)

第一圖ハコノ果穗或ハ鱗果 (Strobilus, sensu SIEBOLD et ZUCCARINI l. c.) ノ一ツヲ廓大シタ寫眞デアツテ、實物ハ高サ 25 mm. 中央ノ徑 15 mm. ヲ算スル。コノ果穗並ニ苞或ハ苞鱗 (Squama, sensu SIEBOLD et ZUCCARINI l. c.) ノ形狀ハ“... strobilis solitariis breviter pedunculatis vel subsessilibus erectis foliis 1-2 suffultis, grossis oblongo-ellipticis, squamis trispermis extus hirtis late cuneatis breviter trilobis, lobis subaequalibus vel medio parum longiore, rotundatis, ...”ナル *Betula grossa* ノ原記載ノ文句ノ通リデアリ、猶又、苞ハ E. REGEL ガ Monographische Bearbeitung d. Betulaceen 中ニ圖シテキル *Betula lenta* W. var. *grossa* REGEL 卽チ *B. grossa* SIEBOLD et ZUCCARINI pro synomymo ノ Zapfenschuppen 苞ノ形狀ト全ク同ジナリト云ツテイト

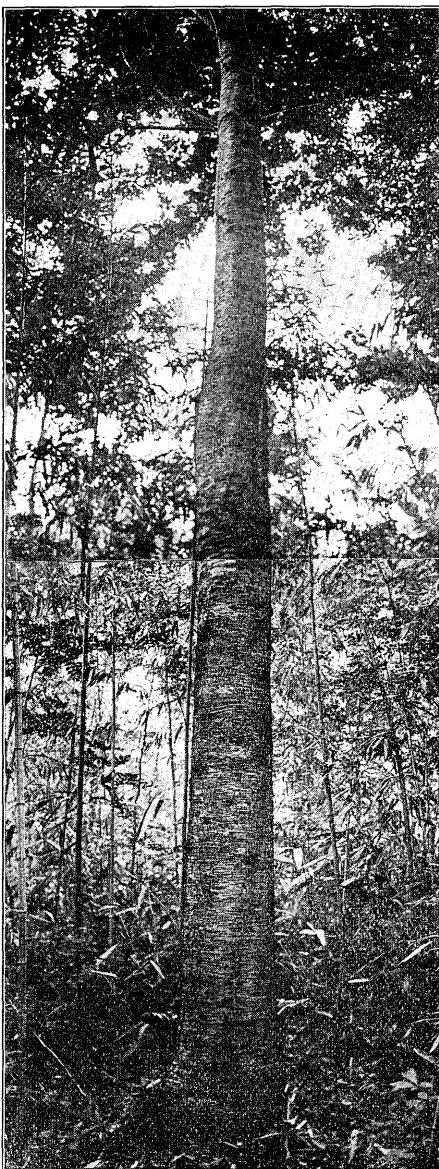


Fig. 2. Arbor Sawadana : *Betula* No. 1.  
(昭和九年八月二日)



Fig. 3. Arbor Sawadana : *Betula*  
No. 1. (昭和九年十月十八日)

考ヘラレル。コレハ Münchner Herbarium ノ ZUCCARINI ノ原標品 (Originalexemplaren) カラツタモノデアル。(Nouveaux Mémoires de la Société des Naturalis tés de Moscou Tome XIII. p. 127 Tab. VI. fig. 27-28 (1861)]

Arbor : *Betula* No. 1. ハ第二圖、寫眞ノ如キデアリ、推定樹齡五十年以上、根元ニ於テ周圍 1 m. 78 ヲ算スル。第三圖ハソノ樹皮ヲ示シタモノデアリ、下部ノ卷尺ハ 1 m 22 ヲ計ツテキル。Arbor : *Betula* No. 2. ハ第四圖ニ見ラルルガ如キモノデアリ、未ダ果穂ヲ見テハヰナイケレド



Fig. 4. Arbor Sawadana: *Betula* No. 2.  
(昭和九年八月二日)

モ No. 1. ト同種ト信ズル。根元ニ於テ 2m 50 ヲ算スル。推定樹齢ハ百年以上トノコトデアル。第五圖、第六圖ハコノ樹ノ樹皮デアリ、下部ノ卷尺ノ所ハ根元ヨリ 25 dm ノ高サデアルガ 2m 09 ノ周圍ヲ有スル。Arbor: *Betula* No. 1. ノ樹皮ニハ多數ノ細長イ皮目ガ特ニ目ヲ引クガ、No. 2. ニナルト樹皮ガ薄片狀ニ横ニ剝離スル傾向ガ見エルノデアル。

方言よぐそハ或ハ甲斐方言よぎそ(農商務省山林局編纂: 日本樹木名方言集第 75 頁、大正五年)又ハ靜岡縣、駿河地方方言よぎそ(農林省山林局編纂: 樹種名方言集第 273 頁、昭和七年)ト關係アリトモ思ヘルガ、よぐそざくらノ由來ハ如何ナルモノデアロウカ、或ハ *Prunus Grayana* MAXIMOWICZ =對スル靜岡縣伊豆地方方言よもぞざくら(樹種名方言集第 125 頁)ノ轉用カトモ考ヘラレルノデアル。上ノ如クデアレバ、當地ニ於テよぎそ、よもぞざくらノ二方言ガ混淆シテキルコトニナル。ソコデ當地ニテハ *Prunus Grayana* MAXIMOWICZ モ亦よぐそざくらノ名ヲ以テ呼バレテハキナイカノ疑問ガ殘ルノデアルガ、今ノ處ソノ確證ハ獲ラレナイノデアル。

抑モ、SIEBOLD et ZUCCARINI ノ *Betula grossa*, *B. carpinifolia*, *B. ulmifolia* ノ三種ノ解釋ニ就テハ甲論乙駭デアリ我々ニハソノ歸結ニ迷

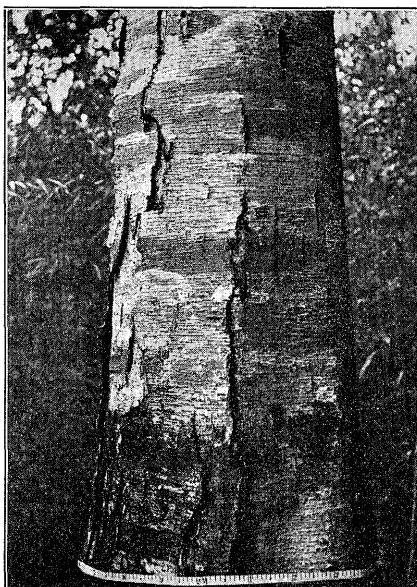


Fig. 5. Arbor Sawadana: *Betula* No. 2.  
(昭和九年十月十八日)

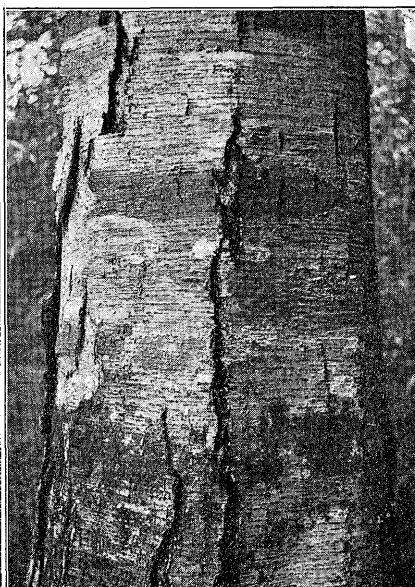


Fig. 6. Arbor Sawadana: *Betula* No. 2.  
(昭和九年十月十八日)

フノデアル。然シナガラ原記載ヲ精讀シ又ハ他ノ文献ヲ便リニ究メテ見ルト、我々ノよぐそざくらハ *Betula grossa* ナリト穿鑿シタリトスルモ亦、容サル可キデハナイカト思フ。尤モ C. SCHNEIDER ハ *Betula grossa* ノ名ノ下ニ他ノ二種ヲ包攝シテ唯一種ナリト斷ジテ居リ、Alfred BEHDERモ同説デアル。即チ、*Betula grossa* sensu C. SCHNEIDER in Sargent Plantae Wilsonianae vol. II. p. 447 (1916) pro parte—A. REHDER Manual of cultivated Trees and Shrubs p. 137 (1927)



Fig. 7. *Eriophorum gracile* (昭和九年六月十五日)

トシテ我々ノ *B. grossa* ノ Synonym トナル。更ニ我々ハ *B. carpinifolia*, *B. ulmifolia* ノ解釋ニマデモ論及シナケレバナラヌカモ知レヌガ、コレハ後日ノ課題トシテ 將來ノ研究ニ俟タネバナラヌ。ナホ *Betula sollennis* KOIDZUMI Flora Symbolae Orientali-Asiaticae, p. 20 (1930) ナル樹木ハ私ニハ未知ノモノデアリ教ヲ乞ハネバナラヌモノノーツデアル。



Fig. 8. *Eriophorum gracile*  
昭和九年六月八日

シテキナイ。所生ノ場所ハ一ツハ *Phragmites Nakaiana* HONDA [東京帝國大學理學部紀要第三類植物學第三冊第一篇 Monographia Poacearum Japonicarum, p. 118 (1930)] はこねよしノ群叢ヲナス中ノ瀦水ニ生ジテ居リ(第七圖)、他ハあぜすげ *Carex Thunbergii* STEUDEL、ちござざ *Isachne globosa* O. KUNTZE 等ヲ主トシタ濕原中ノ細流ニ生ジテ居ルノデアル(第八圖)。本種ハ北半球ノ北部ニ廣ク分布シテキル植物デアルガ、箱根モ亦ソ



Fig. 9. *Dryopteris tokyoensis* (昭和九年六月八日)

ノ分布區域ナノデアル。

### 3. *Dryopteris tokyoensis* 數年前ヨリ

仙石原ニテ一種ノ羊齒ヲ認メテ居リ、ソレガ *Dryopteris tokyoensis* CHRISTENSEN [Index Filicum p. 298 (1905)] ナルベシトハ兒玉親輔

氏ノ松村任三：新撰

植物圖編第一編第一集第十三圖版 26  
頁（明治四十四年）ニ於ケル圖說ニ  
テ同定シタノデアツタ。所生場所ハ、  
コノ高原ノ一地點ニテ湧泉ガアリ細  
流ヲナスソノ附近ニ生ジ（第九圖）、  
又ハはこねよし群叢中ニモ見ラルル  
コト第十圖ノ如クデアル。ココハ前  
方ニ向ツテ右ヨリ左ニ小流ガ流レテ  
キル。本羊齒ノ分布ハ北海道石狩ヨ  
リ本州四國、朝鮮ノ中部ニマデ及ブ  
ガ、餘リ普通ナラザル品種ナリトフ  
コトデアル。

（未完）



Fig. 10. *Dryopteris tokyoensis* (昭和九年六月十五日)



Fig. 11. *Dryopteris tokyoensis* 仙石原  
(本庄伯郎氏寫眞 昭和八年七月十八日)